

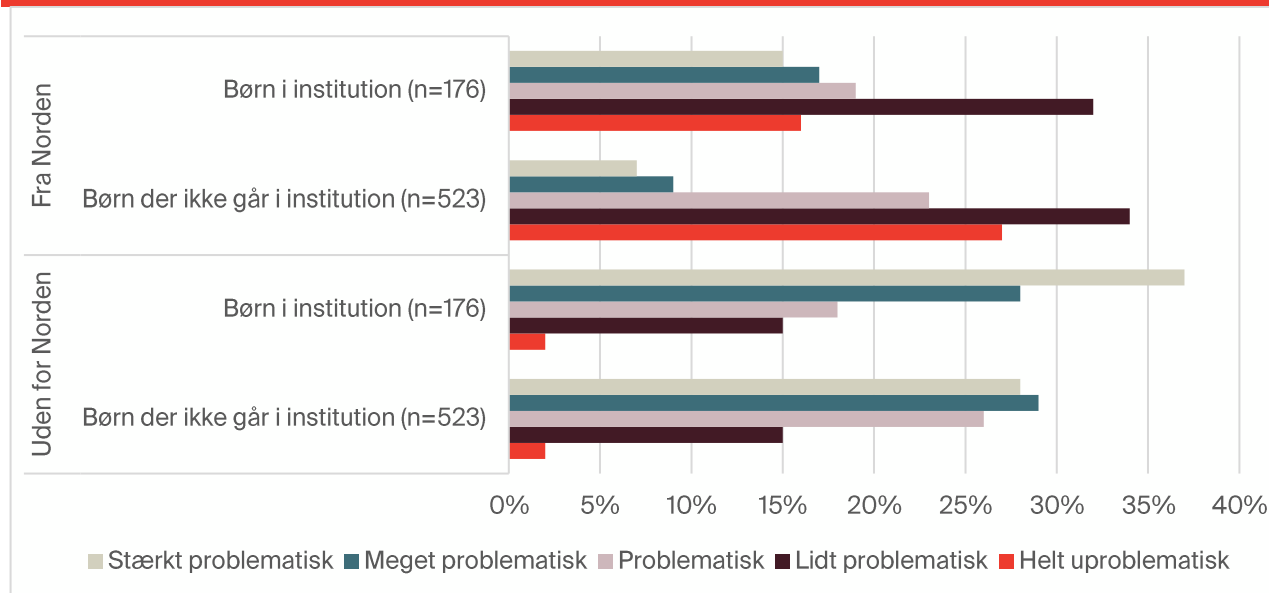
DEFA

Bilag

■

Bilag

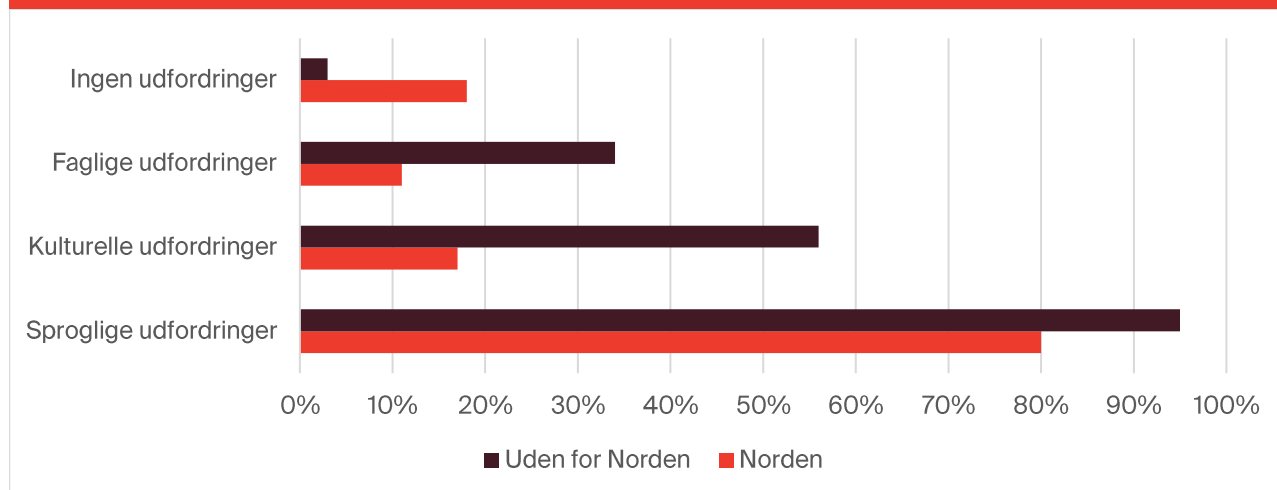
Figur 1A // Andel af befolkningen, der mener, at udenlandske pædagoger uden særlige danske sprogkunderskaber er problematiske



Kilde: befolkningsundersøgelse foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Er det problematisk eller uproblematisk med udenlandsk arbejdskraft uden særlige danskfærdigheder indenfor følgende fag?". Der spørges ind til udenlandsk arbejdskraft fra Norden og udenfor Norden. Svarmulighederne er "Helt uproblematisk", "Lidt problematisk", "Problematisk", "Meget problematisk" og "Stærkt problematisk". Svarandelene i figuren udgøres af respondenter, som har børn i institution (n = 176).

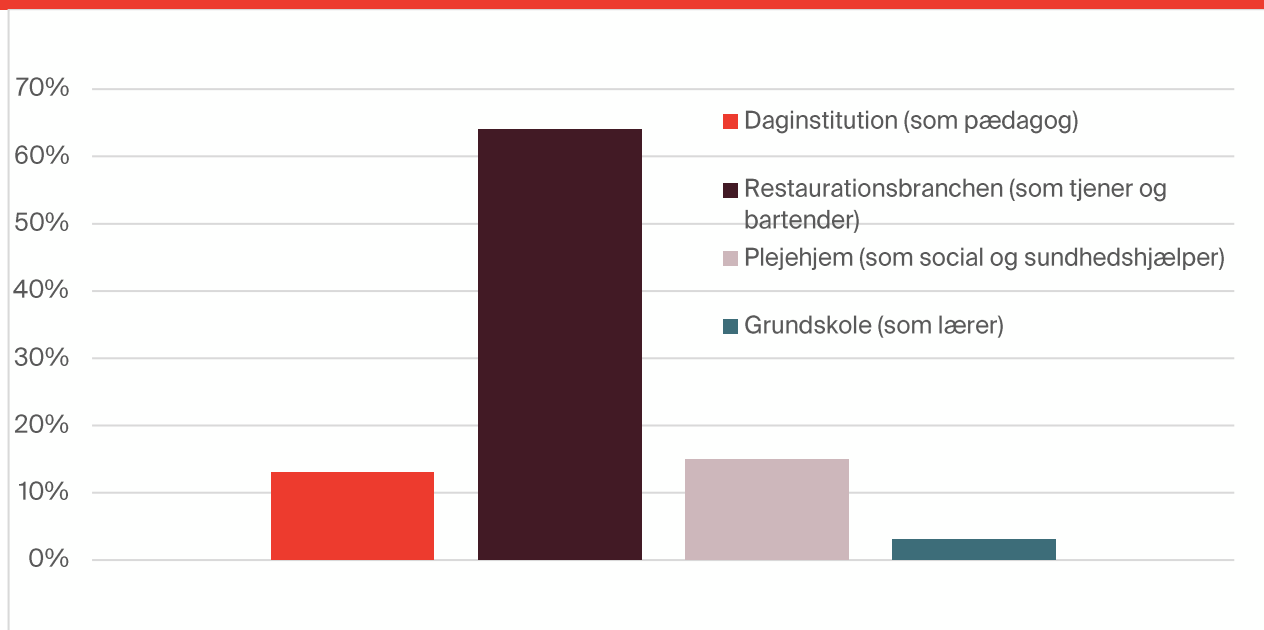
Figur 2A // Andel af befolkningen, der mener, at der er udfordringer forbundet med udenlandsk arbejdskraft i daginstitutioner



Kilde: befolkningsundersøgelse foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Hvilke typer udfordringer vurderer du, er forbundet med udenlandsk arbejdskraft indenfor daginstitutioner (fx vuggestue og børnehave)?" Der spørges ind til udenlandsk arbejdskraft fra Norden og udenfor Norden. Svarandelene i figuren udgøres af respondenter, som har børn i institution (n=176).

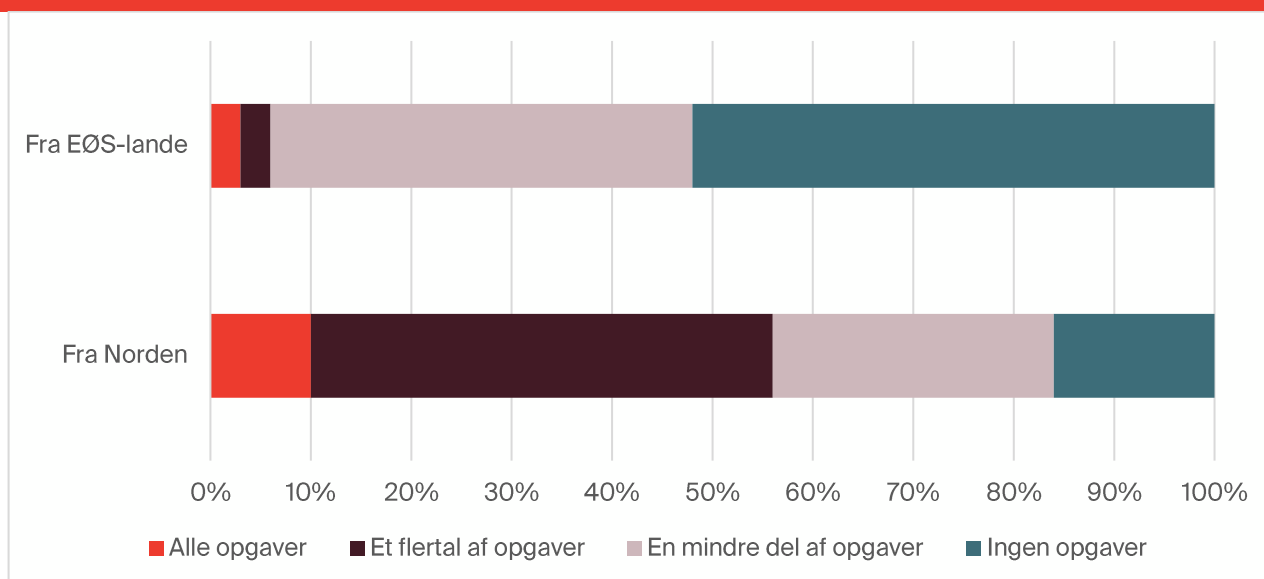
Figur 3A // Andel af befolkningen, der mener, at det er helt uproblematisk, hvis medarbejderne ikke er uddannede (ufaglærte)



Kilde: befolkningsundersøgelse foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "I hvilken grad vurderer du, at det er problematisk eller uproblematisk, hvis medarbejderne ikke er uddannede (ufaglærte)?" Svarmulighederne er "helt uproblematisk", "lidt problematisk", "problematisk", "meget problematisk" eller "stærkt problematisk". Svarandelene i figuren for grundskole og daginstitution er baseret på svar fra respondenter, som har børn i institution (n=176). Svarandelene for plejhjem udgøres af personer, som har et nært familiemedlem som bor på et plejhjem (n=119). Mens svarandelene fra restaurationsbranchen udgøres af alle (N=1047)

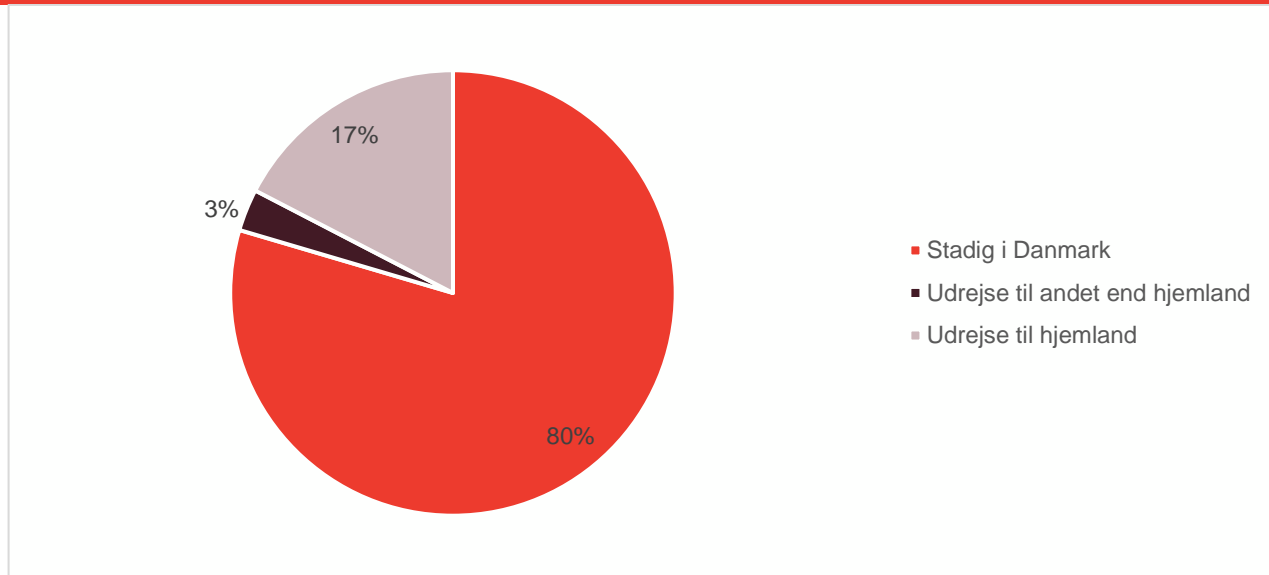
Figur 4A // Andel af arbejdsgiverne, der mener at arbejdsopgaverne, som varetages af deres pædagoger kan varetages på et tilsvarende niveau af en udenlandsk pædagog uden særlige danske sprogforudsætninger



Kilde: Virksomhedsundersøgelse blandt 100 daginstitutioner foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Hvor mange af arbejdsopgaverne, som varetages af jeres pædagoger, vurderer du, kunne varetages på et tilsvarende niveau af en pædagog uden særlige danske sprogforudsætninger?" Der spørges ind til udenlandsk arbejdskraft fra Norden, ikke-nordiske lande fra EU/EØS og lande udenfor EU/EØS.

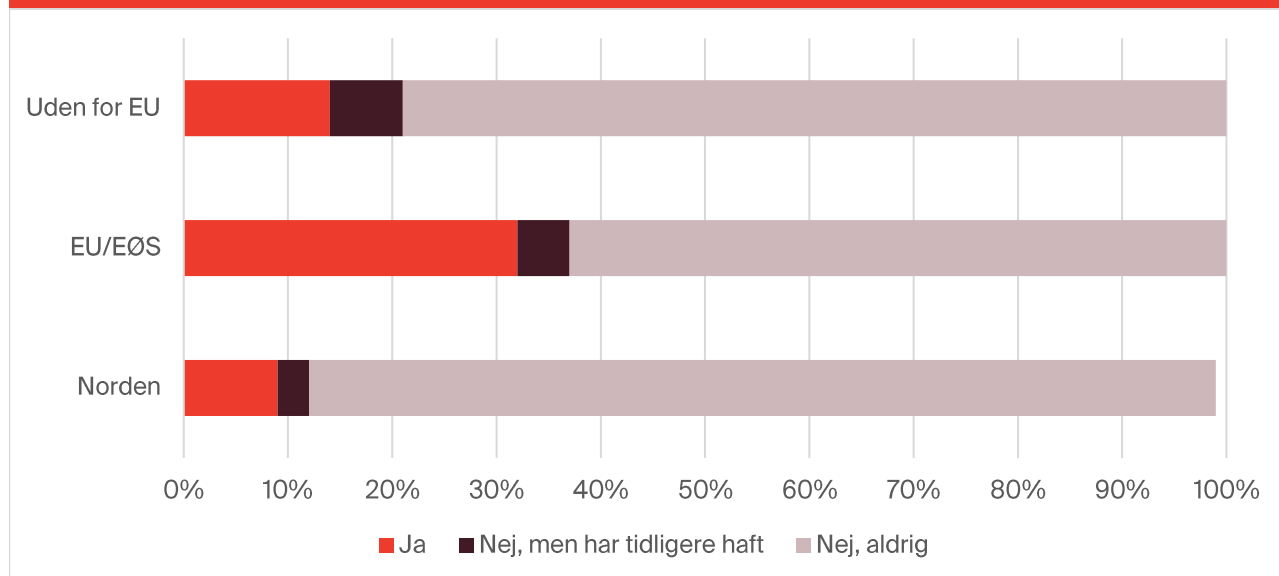
Figur 5A// Andel sygeplejerske fra Norden, som er rejst eller som bliver i landet efter, at de dimitterer fra sygeplejerskeuddannelsen 2014-20



Kilde: Egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Anm.: Opgørelsen bygger på dimittender, som (ikke) er registreret med et personnummer året efter, at de dimitterer. Antallet af personer, som bliver i Danmark, kan være overvurderet, da flere udenlandske studerende kan glemme at registrere udrejse. 230 nordiske statsborgere uden dansk grundskole eller ungdomsskole færdiggjorde sygeplejerskestudiet i perioden.

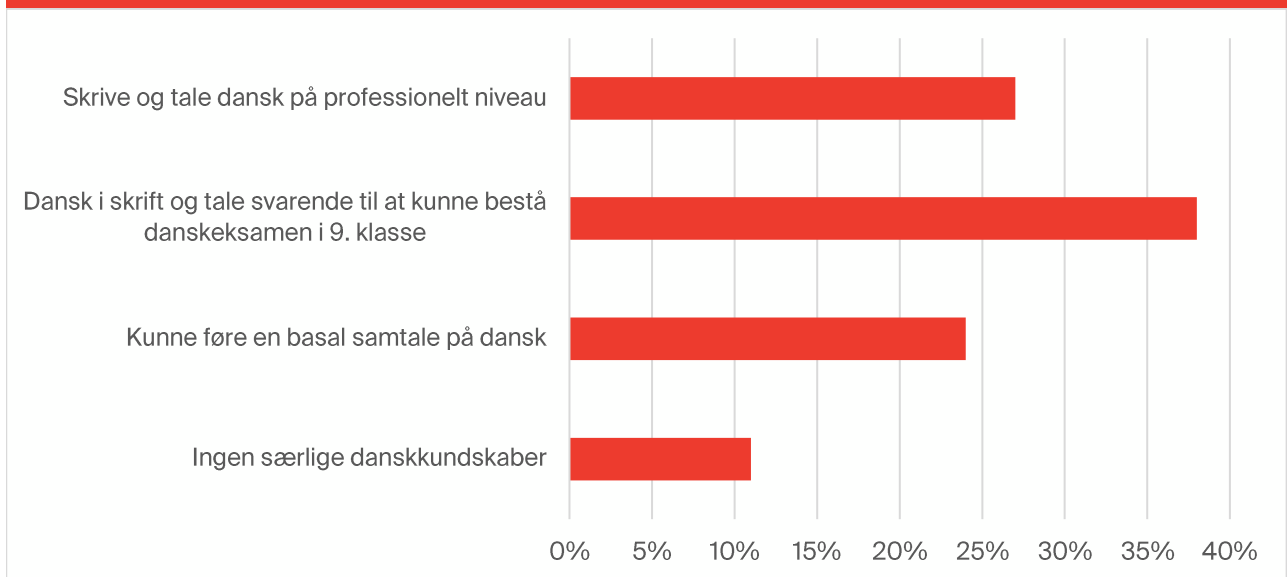
Figur 6A // Andel virksomheder, som har eller har haft udenlandske elektrikere ansat



Kilde: Virksomhedsundersøgelse blandt 94 elektrikervirksomheder foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Har I elektrikere ansat med udenlandsk statsborgerskab fra følgende lande, der oprindeligt kom til Danmark for at arbejde?" Der spørges ind til udenlandsk arbejdskraft fra Norden, ikke-nordiske lande fra EU/EØS og lande udenfor EU/EØS.

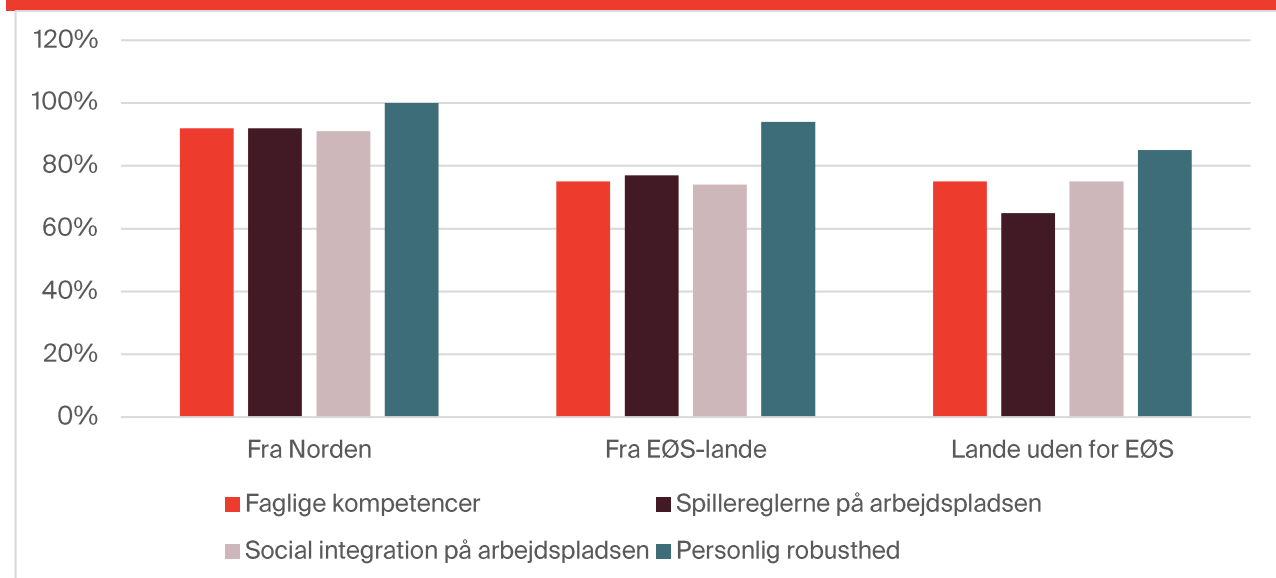
Figur 7A // Sprogkrav i elektrikervirksomhederne (andele)



Kilde: Virksomhedsundersøgelse blandt 94 elektrikervirksomheder foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Hvilket niveau af dansk kræves det af en medarbejder for at kunne varetage et job som elektriker i jeres organisation?"

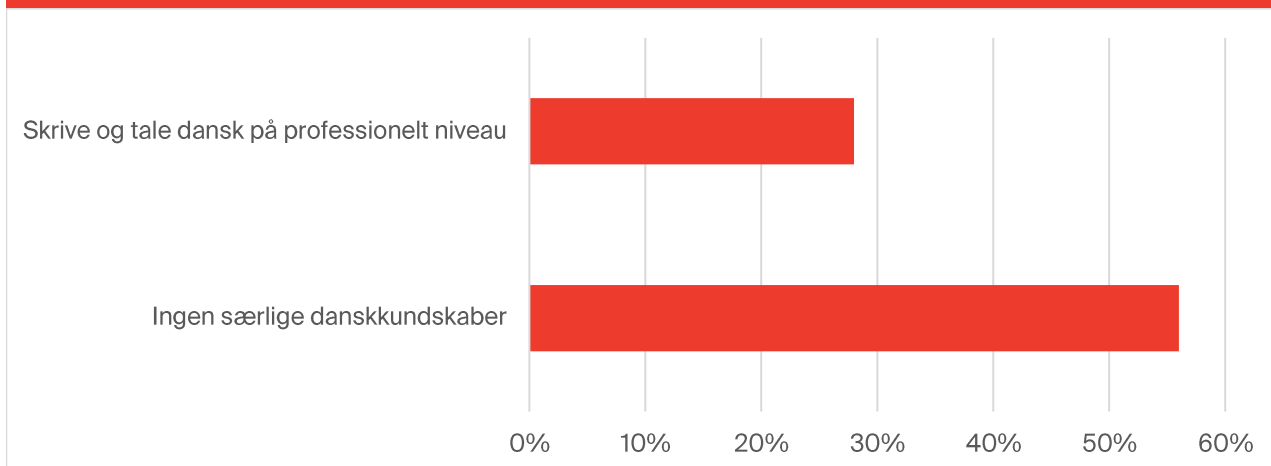
Figur 8A // Andel virksomhedsledere, der vurderer, at de udenlandske elektrikere har mindst samme niveau som danske elektrikere



Kilde: Virksomhedsundersøgelse blandt elektrikervirksomheder foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne, som har erfaring med udenlandske elektriker, er blevet spurgt: "Leverer/leverede de på lavere, samme eller højere niveau som jeres danske medarbejdere i samme stilling ift. faglige kompetencer (kompetencer, der understøtter kerneopgaven eller understøttende opgaver)" Der spørges ind til udenlandsk arbejdskraft fra Norden, ikke-nordiske lande indenfor EU/EØS og lande udenfor EU/EØS. Vær opmærksom på lavt n. n = (norden & EU/EØS). Elektriker (n = 12 hhv. n = 35)

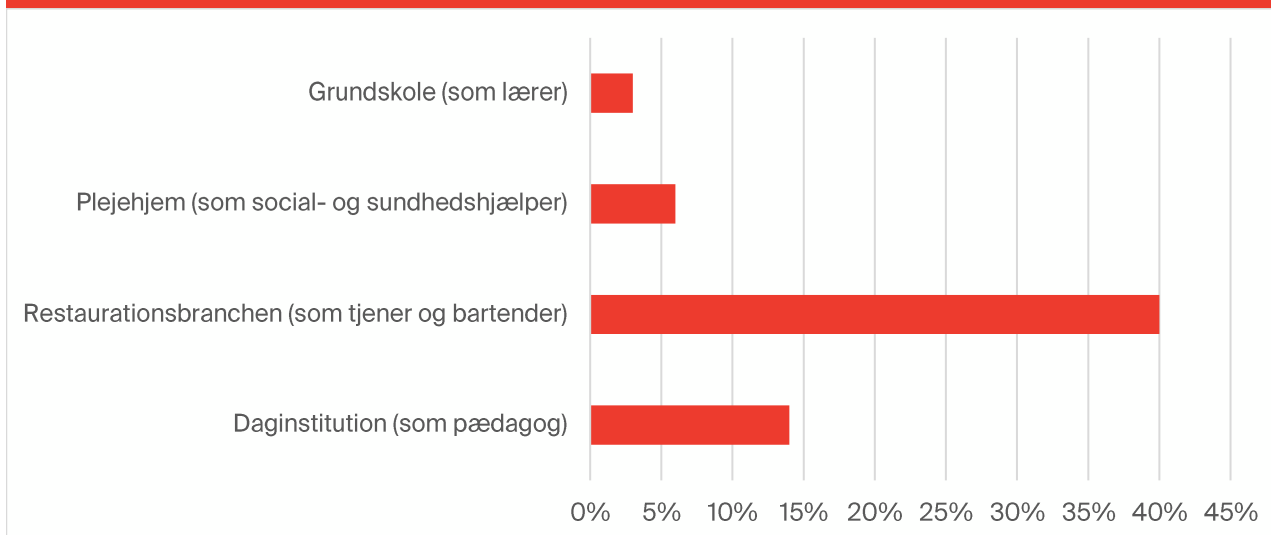
Figur 9A // Sprogkrav i virksomheder med kandidater inden for life science (andele)



Kilde: virksomhedsundersøgelse blandt 18 life science-virksomheder foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Hvilket niveau af dansk kræves det af en medarbejder for at kunne varetage et job som kandidat indenfor life science i jeres organisation?".

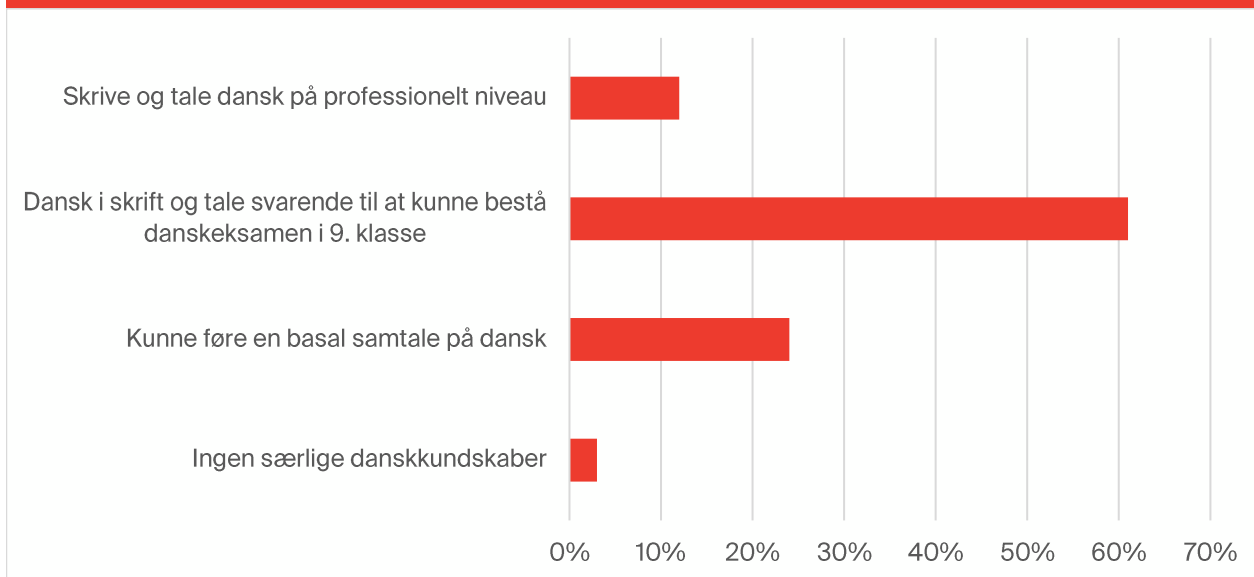
Figur 10A // Andel af befolkningen, der mener, at det er helt uproblematisk med ufaglært arbejdskraft



Kilde: befolkningsundersøgelse foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "I hvilken grad vurderer du, at det er problematisk eller uproblematisk, hvis medarbejderne ikke er uddannede (ufaglærte)?" Svarmulighederne er "helt uproblematisk", "lidt problematisk", "problematisk", "meget problematisk" eller "stærkt problematisk". Svarandelene for plejehjem udgøres af personer, som har et nært familiemedlem som bor på et plejehjem (n=119).

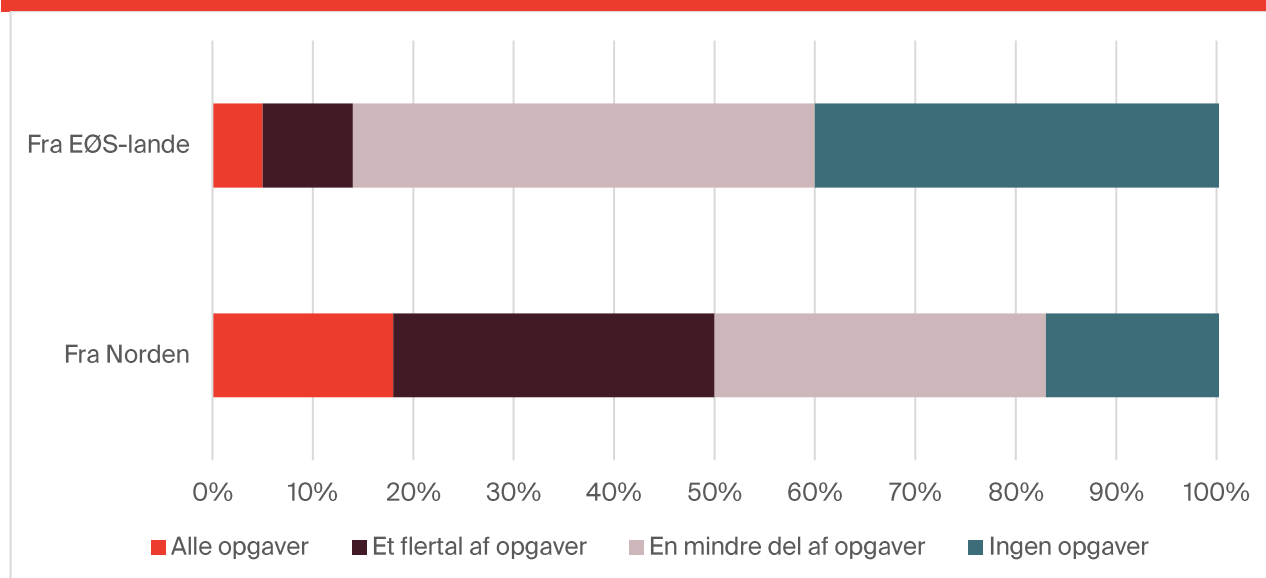
Figur 11A // Sprogkrav på plejehjem (andele)



Kilde: virksomhedsundersøgelse blandt 101 plejehjem foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Hvilket niveau af dansk kræves det af en medarbejder for at kunne varetage et job som social- og sundhedshjælper i jeres organisation?"

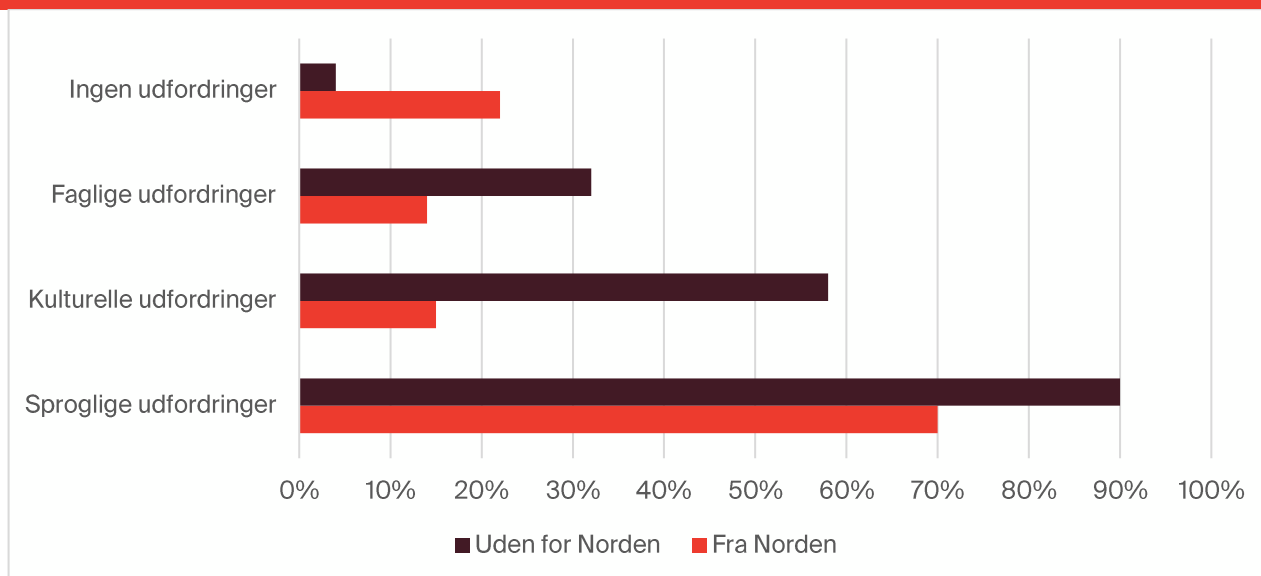
Figur 12A// Andel af arbejdsgiverne, der mener at arbejdsopgaverne, som varetages af deres social- og sundhedshjælpere kan varetages på et tilsvarende niveau af en udenlandsk social- og sundhedshjælper uden særlige danske sprogforudsætninger



Kilde: Virksomhedsundersøgelse blandt 101 plejehjem foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Hvor mange af arbejdsopgaverne, som varetages af jeres social- og sundhedshjælpere, vurderer du, kunne varetages på et tilsvarende niveau af en social- og sundhedshjælper uden særlige danske sprogforudsætninger?" Der spørges ind til udenlandsk arbejdskraft fra Norden, ikke-nordiske lande fra EU/EØS og lande udenfor EU/EØS.

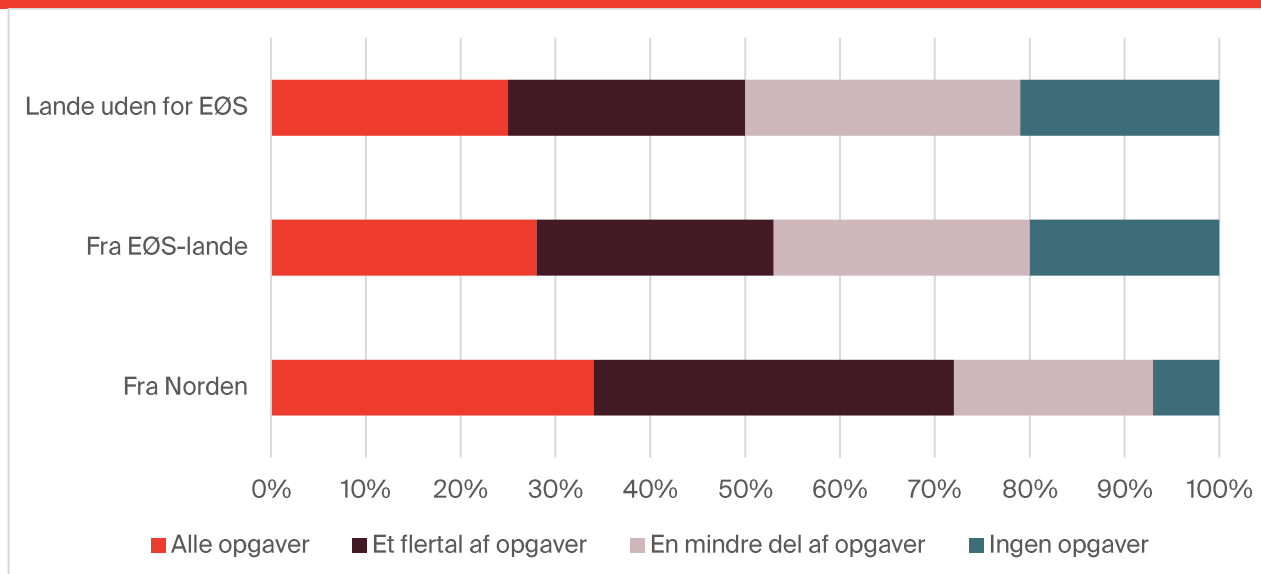
Figur 13A // Andel af befolkningen, der mener, at der er udfordringer forbundet med udenlandsk arbejdskraft i plejehjem



Kilde: befolkningsundersøgelse foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Hvilke typer udfordringer vurderer du, er forbundet med udenlandsk arbejdskraft indenfor daginstitutioner (fx vuggestue og børnehave)?" Der spørges ind til udenlandsk arbejdskraft fra Norden og udenfor Norden. Svarandelene for plejehjem udgøres af personer, som har et nært familiemedlem som bor på et plejehjem (n=119).

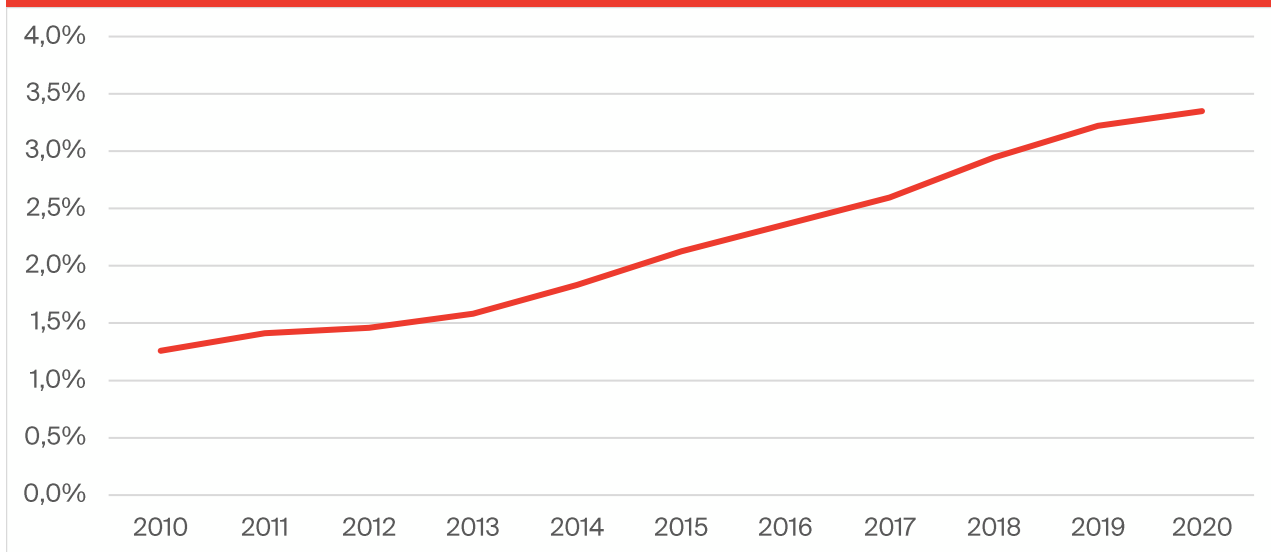
Figur 14A // Andel af arbejdsgiverne, der mener at arbejdsopgaverne, som varetages af deres it-specialister kan varetages på et tilsvarende niveau af en it-specialist uden særlige danske sprogforudsætninger



Kilde: Virksomhedsundersøgelse blandt 85 it-virksomheder foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Hvor mange af arbejdsopgaverne, som varetages af jeres it-specialister, vurderer du, kunne varetages på et tilsvarende niveau af en it-specialist uden særlige danske sprogforudsætninger?" Der spørges ind til udenlandsk arbejdskraft fra Norden, ikke-nordiske lande fra EU/EØS og lande udenfor EU/EØS.

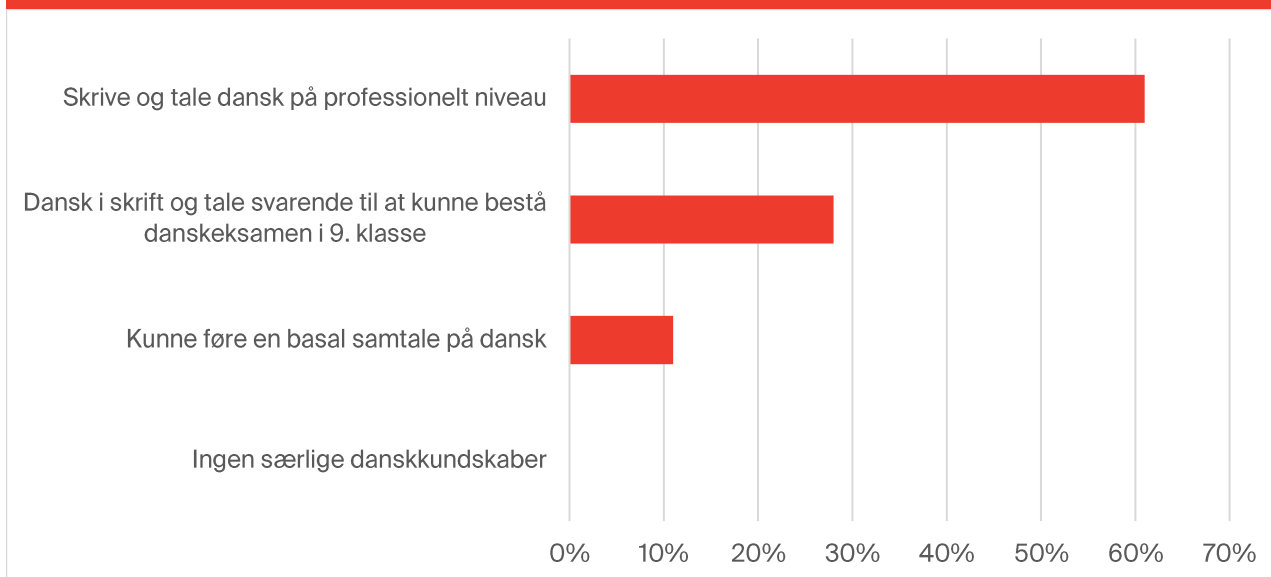
Figur 15A // Andel udenlandske it-specialister med en erhvervskompetencegivende uddannelse fra Danmark, 2010-20



Kilde: egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Anm.: Udenlandske it-specialister er defineret som personer, der hverken har en grundskole eller ungdomsuddannelse fra Danmark og arbejder indenfor it. Defineret som [PROSAs opgørelse af jobfunktioner for it-professionelle](#).

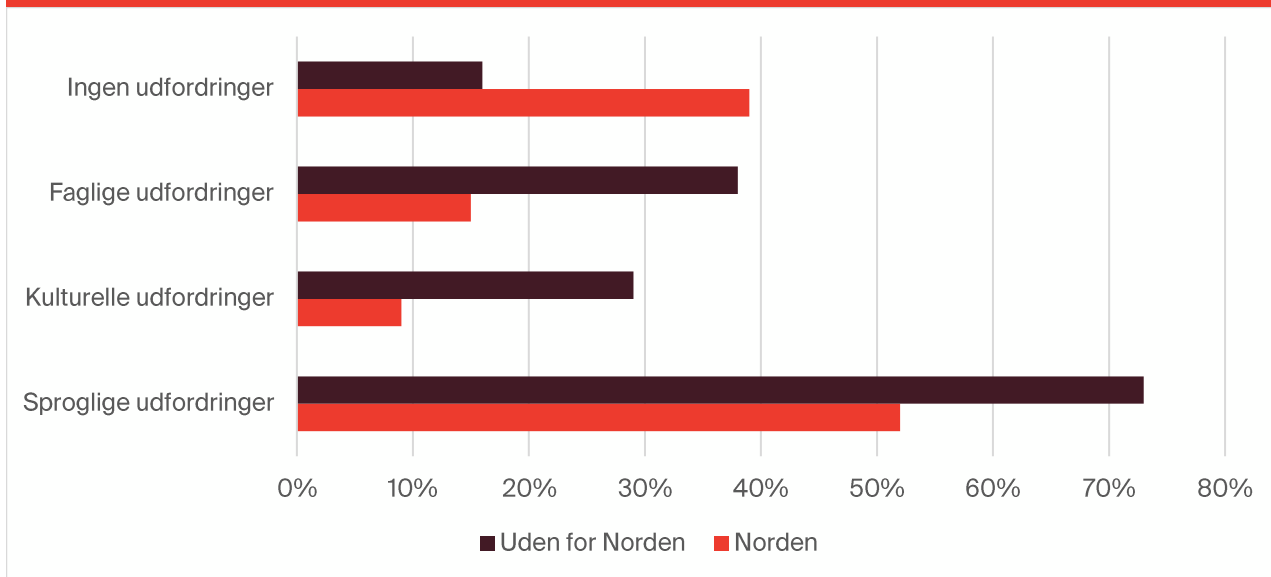
Figur 16A// Sprogkrav i daginstitutionerne (andele)



Kilde: Virksomhedsundersøgelse blandt 100 daginstitutioner foretaget af Epinion på vegne af Tænketanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Hvilket niveau af dansk kræves det af en medarbejder for at kunne varetage et job som social- og sundhedshjælper i jeres organisation?".

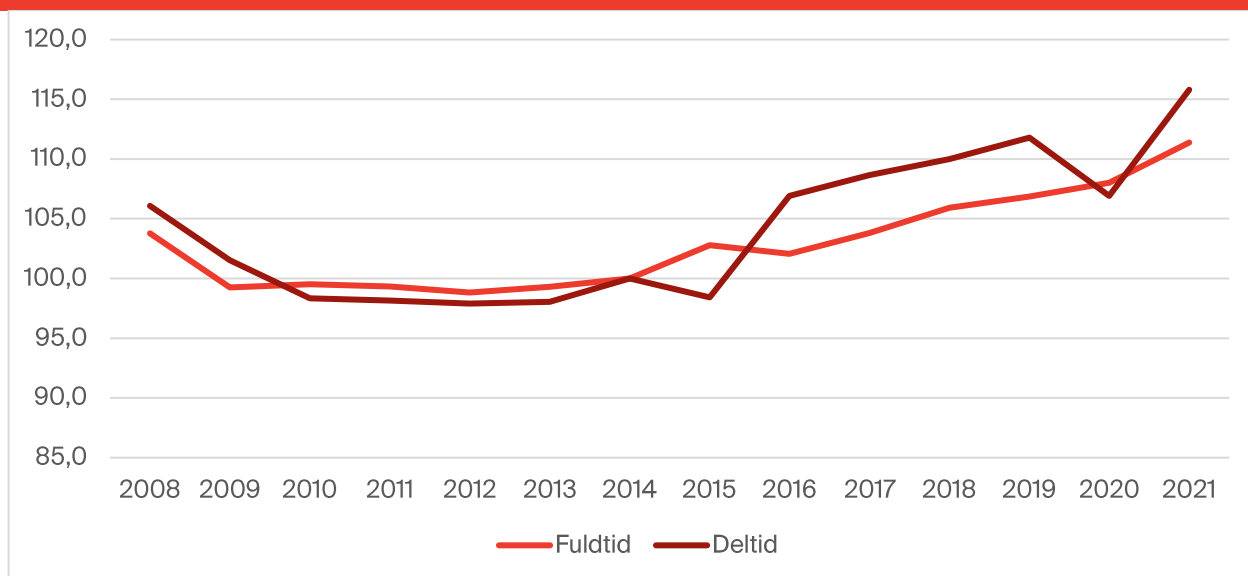
Figur 17A // Andel af befolkningen, der mener, at der er udfordringer forbundet med udenlandsk arbejdskraft i byggeri og renovering (fx håndværkerudbydere)



Kilde: befolkningsundersøgelse foretaget af Epinion på vegne af Tænk tanken DEA

Anm.: Respondenterne er blevet spurgt: "Hvilke typer udfordringer vurderer du, er forbundet med udenlandsk arbejdskraft indenfor daginstitutioner (fx vuggestue og børnehave)?" Der spørges ind til udenlandsk arbejdskraft fra Norden og udenfor Norden. Svarandelene udgøres af personer, som har brugt håndværkere indenfor de seneste fem år (n = 644).

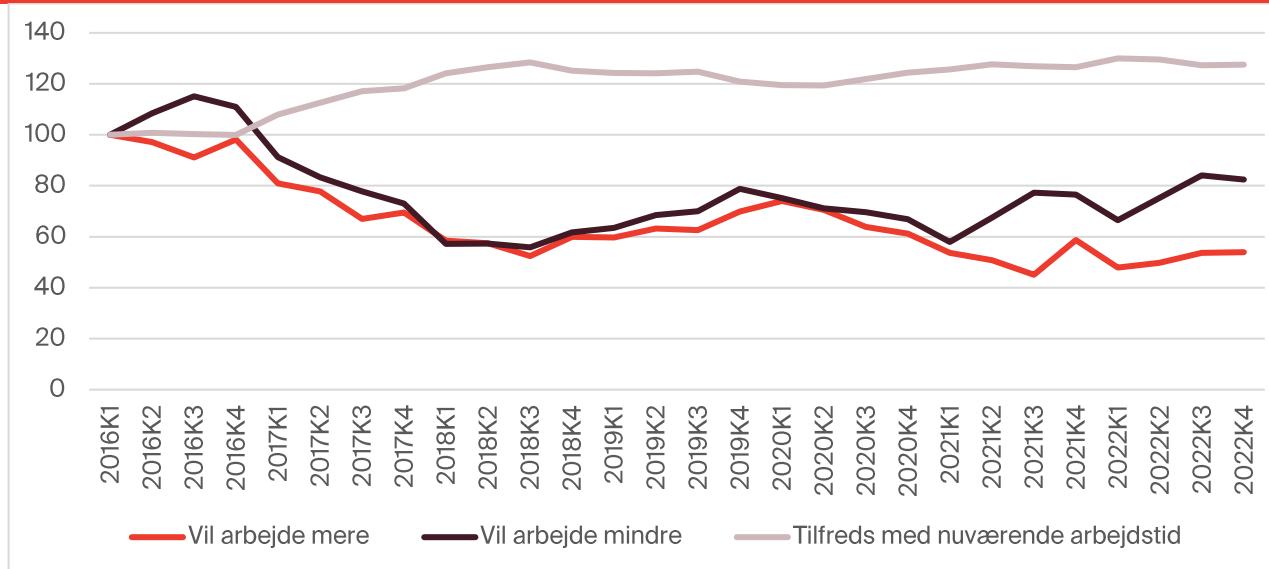
Figur 18A // Antal fuldtids- og deltidsbeskæftigede, 2008-21 (indeksår =2014)



Kilde: Statistikbanken

Anm.: fuldtid svarer til mindst 32 timer om ugen

Figur 19A // Arbejdslyst, 2016-22 (indeks er 1. kvartal 2016)



Kilde: Danmarks Statistiks arbejdskraftundersøgelse (AKU)

Anm.: opgøres kvartalsvis og baserer sig på en stikprøve. Hvert år deltager ca. 72.000 personer i alderen 15-74 år i undersøgelsen

Tabel 1A // Dimittender fra pædagoguddannelser i 2020

	Antal
Alle	4.050
Heraf fra Norden	22

Note: Personer fra Norden er karakteriseret som personer med et statsborgerskab fra Norge, Sverige, Færøerne, Grønland eller Island, som hverken har en grundskole eller ungdomsuddannelse fra Danmark.

Kilde: egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Tabel 2A // Ledige personer med en kandidat inden for farmaci eller lægemiddelvidenskab i 2020

	Antal	Andel
Beskæftigede	4.954	97%
Ledige	167	3%
Total	5.121	

Note: Beskæftigelsesstatus er målt ultimo november 2020

Kilde: egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Tabel 3A // Kandidater inden for farmaci og lægemiddelvidenskab indenfor life science

	Antal	Andel
Ansæt i life science	2.613	53%
Ansæt uden for life science	2.341	47%
Total	4.954	

Note: Life science er defineret ved brancherne fremstilling af høreapparater og dele hertil, fremstilling af bestrålingsudstyr og elektro-mediscinsk og elektroterapeutisk udstyr, fremstilling af medicinske og dentale instrumenter samt udstyr hertil, engroshandel med læge- og hospitalsartikler, fremstilling af farmaceutiske råvarer, fremstilling af farmaceutiske præparater, engroshandel med medicinalvarer og sygeplejeartikler og forskning og eksperimentel udvikling indenfor bioteknologi ([EM 2021](#)).

Kilde: egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Tabel 4A // Uddannelsesfordeling for farmaceutarbejde, 2020

	Antal	Andel
Ufaglært	33	1%
Kandidat inden for farmaci eller lægemiddelvidenskab	2.051	54%
Anden kandidat- eller forskeruddannelse	1.360	36%
Anden erhvervskompetencegivende uddannelse	343	9%
Total	3.787	

Note: udregnet for jobfunktionen "Farmaceutarbejde"

Kilde: egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Tabel 5A // Dimittender inden for farmaci og lægemiddelvidenskab (kandidatuddannelse)

	Antal	Andel
Danske	161	78%
Udenlandske	45	22%
Total	206	

Note: Udenlandske er defineret som dimittender, som hverken har en grundskole eller ungdomsuddannelse fra Danmark.

Kilde: egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Tabel 6A // Farmaceutarbejde i life science, 2020

	Farmaceutarbejde	Andel
Danske	2.282	83%
Udenlandske	367	13%
Heraf uden for EU/EØS	114	4%
Total	2.763	

Note: udregnet for jobfunktionen "Farmaceutarbejde". Life science er defineret ved brancherne fremstilling af høreapparater og dele hertil, fremstilling af bestrålingsudstyr og elektromedicinsk og elektroterapeutisk udstyr, fremstilling af medicinske og dentale instrumenter samt udstyr hertil, engroshandel med læge- og hospitalsartikler, fremstilling af farmaceutiske råvarer, fremstilling af farmaceutiske præparater, engroshandel med medicinalvarer og sygeplejeartikler og forskning og eksperimentel udvikling inden for bioteknologi ([EM 2021](#)).

Kilde: egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Tabel 7A // Pædagoger uden for pædagogområdet, 2020

	Antal	Andel i pct.
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service (herunder arbejdsformidling og vikarbranchen)	1.173	16,6
Handel	995	14,0
Offentlig administration og forsvar	660	9,3
Andre serviceydelser mv.	599	8,5
Sundhedsvæsen	464	6,6
Undervisning	398	5,6
Kultur og fritid	395	5,6
Bygge og anlæg	328	4,6
Transport	320	4,5
Ejendomshandel og udlejning	223	3,1
Andre brancher	1.537	21,7
Total	7.092	

Note: Pædagoger, som arbejder uden for pædagogbranchen. De traditionelle pædagogbrancher er defineret som i AE 2020 inkl. dagplejemødre ([AE 2020](#)). Mens pædagogisk arbejde er defineret ved jobfunktionerne: pædagogisk arbejde, børneomsorgsarbejde og hjælperærerarbejde og specialpædagogisk arbejde.

Kilde: egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Tabel 8A // Social- og sundhedshjælpere uden for social- og sundhedsområdet, 2020

	Antal	Andel i pct.
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service (herunder arbejdsformidling og vikarbranchen)	2.101	21,9
Handel	1.617	16,9
Undervisning	1.322	13,8
Offentlig administration og forsvar	811	8,5
Transport	471	4,9
Andre serviceydelser mv.	407	4,3
Bygge og anlæg	334	3,5
Hoteller og restauranter	251	2,6
Føde-, drikke- og tobaksvareindustri	249	2,6
Kultur og fritid	196	2,1
Andre brancher	1.825	19,1
Total	9.584	

Note: Social- og sundhedshjælpere, som arbejder uden for social- og sundhedsområdet. Defineret som brancherne sundhedsvæsen og sociale foranstaltninger samt husholdninger med ansat medhjælp

Kilde: egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Tabel 9A // Sygeplejersker uden for sygeplejerskearbejde, 2020

	Antal	Andel i pct.
Handel	898	22,3
Offentlig administration og forsvar	579	14,4
Undervisning	504	12,5
Andre serviceydelser mv.	307	7,6
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service (herunder arbejdsformidling og vikarbranchen)	274	6,8
Finansiering og forsikring	245	6,1
Medicinalindustri	197	4,9
Forskning og udvikling	157	3,9
It- og informationstjenester	127	3,2
Rådgivning mv.	118	2,9
Andre brancher	618	15,4
Total	4.024	100

Note: Sygeplejersker, som arbejder uden for jobfunktionen "sygeplejerskearbejde" og uden for social- og sundhedsområdet. Inklusive undervisning på erhvervsfaglige eller videregående uddannelsesinstitutioner

Kilde: egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Tabel 10A // Elektrikere uden for elektrikerarbejde, 2020

	Antal	Andel i pct.
Handel	3.291	14,1
Bygge og anlæg	2.898	12,4
Rådgivning mv.	2.289	9,8
Maskinindustri	2.028	8,7
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service (herunder arbejds- formidling og vikarbranchen)	1.294	5,6
Undervisning	1.056	4,5
Transport	1.046	4,5
Offentlig administration og forsvar	1.035	4,4
Energiforsyning	1.001	4,3
Telekommunikation	725	3,1
Andre brancher	6.664	28,6
Total	23.327	100

Note: Elektrikere og elinstallatører som arbejde uden for jobfunktionen "elektrikerarbejde"

Kilde: egne beregninger på baggrund af tal fra Danmarks Statistik



DEA

Tænk tanken DEA
Fiolstræde 44
1171 København K
www.dea.nu